1410_Informe_Microbiológico_0001

LABORATORIO INDUSTRIAL RAMOS Y RAMOS

Ramos y Asociados, S. A.
Calle Victoriano Lorenzo, Penonomé, Coclé
Teléfono: 997-7790



INFORME MICROBIOLÓGICO

Nombre del Cliente: **MINERA PANAMÁ**
Dirección del Proyecto: **DONOSO, COLÓN**
DATOS DE LA MUESTRA:
Tipo de envase: **BP BOTELLA PLÁSTICA**
Preservación: **FRÍO**
Tipo de muestreo: **PUNTUAL**
Análisis Solicitado:

- Coliformes totales
- Coliformes fecales
- E. Coli
- Parasitología

Fecha de entrega de muestras: **10/08/2014**
Fecha de análisis: **10/08/2014**
Entrega de resultados: **10/20/2014**
Analista: **LICDO. JUAN O. RAMOS**

OBSERVACIONES ADICIONALES:

Id.	Sample Point	Location	Date	Time	Variable	Value	Unit	Test method	Comment	Sample Point Descr.	Detection Limit	Sample Type
1720	PTAP Salida Kiwara 2	Mine Site	10/07/2014	11:45:00	Coliformes Totales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 E,F	Dentro del Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 23-395-99	Bomba a la salida de la PTAP	0 - 150 ufc mL	Agua Potable
					Coliformes Fecales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 B,D			0 - 150 ufc mL	
					E. Coli	0	ufc/100ml	HACH COLI BLUE			0 - 150 ufc mL	
					Parasitología	Ausencia de parásitos o amebas	Unidad	FILTRACION DIRECTA CON COLORACION DE CONTRASTE			Ausencia	
1721	Duchas Kiwara	Mine Site	10/07/2014	12:00:00	Coliformes Totales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 E,F	Dentro del Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 23-395-99	Grifo de baño	0 - 150 ufc mL	Agua Potable
					Coliformes Fecales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 B,D			0 - 150 ufc mL	
					E. Coli	0	ufc/100ml	HACH COLI BLUE			0 - 150 ufc mL	
					Parasitología	Ausencia de parásitos o amebas	Unidad	FILTRACION DIRECTA CON COLORACION DE CONTRASTE			Ausencia	
1722	Comedor Kiwara	Mine Site	10/07/2014	13:45:00	Coliformes Totales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 E,F	Dentro del Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 23-395-99	Grifo afuera del comedor	0 - 150 ufc mL	Agua Potable
					Coliformes Fecales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 B,D			0 - 150 ufc mL	
					E. Coli	0	ufc/100ml	HACH COLI BLUE			0 - 150 ufc mL	
					Parasitología	Ausencia de parásitos o amebas	Unidad	FILTRACION DIRECTA CON COLORACION DE CONTRASTE			Ausencia	

Tecnólogo Médico

1778	PAD 3 Kiwara	Mine Site	10/09/2014	11:27:00	Coliformes Totales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 E,F	Dentro del Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 23-395-99	Agua Subterránea Kiwara	0 - 150 ufc mL	Agua Subterránea
					Coliformes Fecales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 B,D	Dentro del Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 23-395-99		0 - 150 ufc mL	
					E. Coli	0	ufc/100ml	HACH COLI BLUE	Dentro del Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 23-395-99		0 - 150 ufc mL	
					Parasitología	Ausencia de parásitos o amebas	Unidad	FILTRACION DIRECTA CON COLORACION DE CONTRASTE	Dentro del Reglamento Técnico DGNTI – COPANIT 23-395-99		Ausencia	
1780	PAD 5 Kiwara	Mine Site	10/09/2014	13:55:00	Coliformes Totales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 E,F	Abundante cantidad de sedimento térreo. Regular cantidad de sedimento vegetal	Agua Subterránea Kiwara	0 - 150 ufc mL	Agua Subterránea
					Coliformes Fecales	0	ufc/100ml	METODO STANDARD APHA-AWWA-WPCF 9221 B,D	Abundante cantidad de sedimento térreo. Regular cantidad de sedimento vegetal		0 - 150 ufc mL	
					E. Coli	0	ufc/100ml	HACH COLI BLUE	Abundante cantidad de sedimento térreo. Regular cantidad de sedimento vegetal		0 - 150 ufc mL	
					Parasitología	Ausencia de parásitos o amebas	Unidad	FILTRACION DIRECTA CON COLORACION DE CONTRASTE	Abundante cantidad de sedimento térreo. Regular cantidad de sedimento vegetal		Ausencia	

Tecnólogo Médico